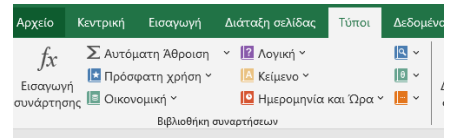


## Κεφάλαιο 8-Επεξεργασία Δεδομένων-Υπολογιστικά Φύλλα

### ΑΣΚΗΣΗ

1. Άνοιξε ένα βιβλίο εργασίας excel και αποθήκευσε το μέσα στο φάκελο σου με το όνομα Συναρτήσεις\_επίθετο.
2. Στη συνέχεια πληκτρολόγησε τα δεδομένα όπως παρουσιάζονται στα παρακάτω φύλλα. Στα φύλλα να δώσεις τα ονόματα όπως παρουσιάζονται στις εικόνες.
3. Με την χρήση των συναρτήσεων sum, average και count κάνε τους υπολογισμούς όπως χρειάζονται.



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ					
	Α' ΤΡΙΜΗΝΟ	Β' ΤΡΙΜΗΝΟ	Γ' ΤΡΙΜΗΝΟ	Δ' ΤΡΙΜΗΝΟ	ΣΥΝΟΛΟ
ΕΣΟΔΑ	5.000,00 €	6.000,00 €	6.500,00 €	7.200,00 €	
ΕΞΟΔΑ	1.500,00 €	3.600,00 €	4.100,00 €	5.500,00 €	
ΚΕΡΑΗ					

		"ΕΤΑΙΡΙΑ ΦΑΤΑΟΥΛΑΣ"	
ΣΟΥΒΛΑΚΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ
ΚΟΤΟΠΟΥΛΟ	300		
ΧΟΙΡΙΝΑ	200		
ΓΥΡΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
ΚΟΤΟΠΟΥΛΟ	250		
ΧΟΙΡΙΝΟ	150		
ΜΠΕΡΓΚΕΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
ΜΟΣΧΑΡΙΣΙΟ	165		
ΚΟΤΟΠΟΥΛΟ	165		

Οι βασικές συναρτήσεις σε ένα υπολογιστικό φύλλο όσον αφορά τις αριθμητικές πράξεις σε μια περιοχή κελιών είναι η SUM (άθροισμα), η AVERAGE (μέσος όρος), η COUNT (μετρά τον αριθμό κελιών που περιέχουν αριθμούς), η MAX (εμφανίζει την μεγαλύτερη τιμή) και η MIN (εμφανίζει την μικρότερη τιμή). Επίσης πολύ χρήσιμη συνάρτηση είναι η IF η οποία ελέγχει μια συνθήκη αν ισχύει ή όχι και επιστρέφει διάφορες τιμές.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ				
ΕΠΩΝΥΜΟ:		ΟΝΟΜΑ:		
ΜΑΘΗΜΑ	ΒΑΘΜΟΣ Α <sup>ΟΥ</sup> ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ	ΒΑΘΜΟΣ Β <sup>ΟΥ</sup> ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ	ΓΡΑΠΤΑ	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	15	18		14
ΦΥΣΙΚΗ	18			19
ΧΗΜΕΙΑ	16			12
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	11			0
				ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ